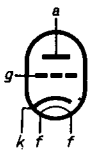
PHILIPS

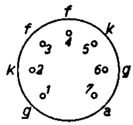
EC 91

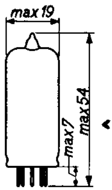
GROUNDED GRID TRIODE for ultra short wave purposes up to 250 Mc/s
TRIODE AVEC GRILLE MISE A LA TERRE pour ondes U.C. jusqu'à 250 Mc/s
GITTERBASISTRIODE für Ultrakurzwellen bis 250 MHz

Heating:	indirect by A.C. or D.C. series or parallel supply	
Chauffage:	indirect par C.A. ou C.C. alimentation en parallèle ou en série	V_f = 6,3 V I_f = 0,3 A
Heizung:	indirekt durch Wechsel- oder Gleichstrom; Serien- oder Parallelspeisung	

Dimensions in mm
Dimensions en mm
Abmessungen in mm







Base, culot, Fuss: Miniature

Capacitances
Capacités
Kapazitäten

C_g	=	8,5 pF
C_a	$<$	0,2 pF
C_{ag}	=	2,5 pF

Operating characteristics
Caractéristiques d'utilisation
Betriebsdaten

V_a	=	250 V
V_g	=	-1,5 V
R_k	=	150 Ω
I_a	=	10 mA
S	=	8,5 mA/V
μ	=	100
R_i	=	12 kΩ
Req	=	400 Ω

Limiting values
Caractéristiques limites
Grenzdaten

V_a	= max.	250	V
W_a	= max.	2,5	W
I_k	= max.	15	mA
$-V_g$	= max.	100	V
V_g (I_g = +0,3 µA)	= max.	-1,3	V
V_{kf}	= max.	150	V
R_{kf}	= max.	20	kΩ
f	= max.	250	Mc/s

PHILIPS

Electronic Tube

HANDBOOK

EC91

page	**sheet**	**date**
1	1	1950.03.03
2	2	1950.03.03
3	FP	1999.06.20